TIDSSKRIFT

FOR

PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF
FRITS OLSEN

56. BIND

KØBENHAVN

1953

INDHOLD

Side

Plantesygdomme i Danmark 1950. Årsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg 1

Om udnyttelse af nedfaldsæbler ved ensilering. Ved J. Find Poulsen 60

1.—3. årsberetning fra Statens Plantetilsyn vedrørende frøpatologisk kontrol. 1. april 1948—31. marts 1951. Ved Henning Andersen 67

Forsøg med ukrudtsbekæmpelse i køkkenurter. I. Gulerødder, og porrer. Ved H. Ingvard Petersen. 462. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 87

Sortsliste for korn 1952 110

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 469.—483. meddelelse 130

Kalkningens virkning på sure jorders fosfattilstand. Ved K. Dorph-Petersen. 463. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 177

Undersøgelser over opbevaring af kartofler. Ved Frode Hansen. 464. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 222

Undersøgelser over en række spind- og oliehørsorters modstandsdygtighed mod hørrust (Melampsora Lini (Pers.)Lev.). Beretning nr. 17 fra Dansk Hørforskningsinstitut. Af P. Sonne Frederiksen 246

Forsøg med forskellige grundstammer til pærer 1935—49. Ved Arne Sørensen. 465. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 272

Virkningen af kloridholdig kaligødning til spindhør. Beretning nr. 18 fra Dansk Hørforskningsinstitut. Af P. Sonne Frederiksen 286

Forsøg med gødskning af oliehør og opiatvalmue. Ved H. Bagge. 466. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 304

Forsøg med rugsorter 1946—1951. Ved Tage Andersen. 467. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 317

Specialpræparater til bekæmpelse af ukrudt anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. Gyldig for året 1953 334

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 484.—489. meddelelse 338

Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 81. arbejdsår fra 1. juli 1951 til 30. juni 1952. Ved Chr. Stahl 361

Side

Studier over jordens fosforsyreindhold. VII. Bestemmelse af fosforsyre i jord ved hjælp af Aspergillus niger. Ved H. L. Jensen. 468. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 429

Forsøg med bekæmpelse af æbleskurv efter løvfald samt undersøgelser over skurvens modningstid. Ved Anna Weber og Henrik Alb. Jørgensen. 469. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 443

Om den store kålflue (Chortophila floralis Fall.). Ved O. Wagn. 470. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 470

Specialpræparater til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed. Gyldig for året 1953 478

4. årsberetning fra Statens Plantetilsyn vedrørende frøpatologisk kontrol 1. april—31. marts 1952. Ved Henning Andersen 501

Serologiske undersøgelser af kartoffelvirus x. Af H. Rønde Kristensen og Mogens Christensen 513

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 490.—494. meddelelse 532

Forsøg med såmængder af spindhør 1946—1951. Ved H. Bagge og Asger Larsen. 471. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 545

Om havreålen (Heterodera major) og resultaterne af nogle forsøg på smittet jord. Ved Prosper Bovien. 472. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 581

Kartoffelålens forekomst i Danmark. Undersøgelser 1950—51. Af P. Bovien og K. Lindhardt 592

Forsøg med opbevaring af kartofler i hus efter fyldning under optagning eller fra markkule. Ved Frode Hansen og G. B. Gregersen. 473. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 601

Sortsforsøg med lave marværter 1950—52. Ved Finn Knoblauch. 474. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 613

Om mikrobiel antagonisme og om antibiotica i jordbunden og mulighederne for praktisk anvendelse af disse faktorer. Af T. Vincent Nissen 633

Virussygdomme hos korn. Af H. Rønde Kristensen 660

Spiringsundersøgelser af tjørn, Crateagus monogyna, Jacq. af dansk og italiensk avl. Af I. Nyholm 684

Årsoversigt for Statens Ukrudtsforsøg 1952. Ved H. Ingvard Petersen og Anne Hammarlund 702

Sagregister 712